



Creating healthy spaces

ÄSTHETISCHES BRANDSCHUTZGITTER MIT V-LAMELLEN

Incendo® Typ 464

- V-Lamellen, kein Durchblick
- Einfache Montage
- Ästhetisches Design
- Große Abmessungen möglich
- Entspricht den europäischen Normen



Incendo® Typ 464

EINLEITUNG

Das neue RENSON®-Gitter Typ 464 - Incendo®- ist ein fortschrittliches und ästhetisches Lüftungsgitter mit V-Lamellen, in Blickdichter Ausführung.

Dieser spezielle Gittertyp ist zum Einbau in Holztüren, Wände, Böden und Decken mit Brandschutzanforderungen geeignet.

Incendo® funktioniert bei normalen Temperaturen als Lüftung zwischen 2 Räumen. Im Brandfall schwellen die Lamellen ab einer Temperatur von 100 C° an, verschließen somit den freien Luftdurchlass und unterbinden die weitere Luftzufuhr.

PRODUKT

Material

- Lamellen aus Kunststoffhülsen, gefüllt mit anschwellendem Material
- Außenrahmen aus Polystyren
- Erhältlich in RAL 7024 (Anthrazitgrau), RAL 9016 (Verkehrsweiß) und RAL 9022 (Hellgrau Aluminium), andere Farben auf Anfrage

Abmessungen

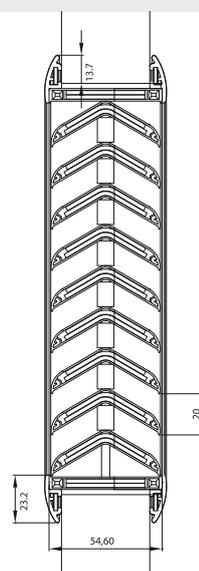
- Maximale Abmessungen: 800 x 400 mm
- Minimale Abmessungen: 100 x 100 mm
- Typen: 464/1 (mit Rahmen) – 464/2 (mit Rahmen und Gegenrahmen)

Befestigung

- Mit Mastixkleber

ANWENDUNGEN

- Ästhetisches Design, kein sichtbares senkrechtes Verstärkungsprofil
- Entspricht den europäischen Normen EN1634-1, EN1364-1 und EN1364-2
- Brandklasse EI 60 (Flammenundurchlässigkeit und thermische Isolierung während 1 Stunde) gemäß NBN EN13501-2
- Geeignet für den Einbau in massive Wände, massive Böden/Decken, Holztüren und flexible Wände
- Durchblicksicher
- Kontakt mit Wasser vermeiden, nicht für Außenanwendungen geeignet



TECHNISCHE ANGABEN

		Incendo® Typ 464
DURCHLASS		(EN 13030)
	K-factor / Widerstandsbeiwert (Zufuhr)	10,27
	K-factor / Widerstandsbeiwert (Abfuhr)	10,27
	C _e -Koeffizient	0,312
	C _d -Koeffizient	0,312
TECHNISCHE DATEN		
	Optischer freier Querschnitt	61 %
	Physischer freier Querschnitt	51 %
FEUERWIDERSTAND		(EN 13501-2)
	Massive Wand (Beton 100mm)	EI 60/ EW 90 (v _e i<->o)
	Massiver Boden (Beton 100mm)	EI 60 (h _o i<->o)
	Flexible Wand (Metallständerwand mit Gipskarton 100 mm)	EI 60 (v _e i<->o)
	Türverkleidung (aus Holz 50mm)	EI 60 / EW 60 (v _e i<->o)
	Türverkleidung (aus Holz 40mm)	EI 30 / EW 30 (v _e i<->o)

- v_e (Vertikal) = Lüftungsgitter in Wand/Türverkleidung angebracht
- h_o (Horizontal) = Lüftungsgitter in Boden/Decke angebracht
- i (Innenseite) <-> o (Außenseite) = Ergebnisse gelten in beide Richtungen

© RENSON® Ventilation NV, Waregem, 2010

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Ausgabe in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise vervielfältigt, in einer automatisierten Datenbank gespeichert oder veröffentlicht werden, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufnahmen oder auf sonstige Weise.

RENSON® behält sich das Recht vor, die erwähnten Produkten technisch zu ändern.
Die meist aktuelle Version dieser Broschüre kann aufgeladen werden von www.renson.eu

RENSON® Ventilation NV • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Belgien
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • deutschland@renson.net • www.renson.eu

